

產業活動的分類

生產活動分成三類

- 根據生產過程的特性，我們將生產活動可以分成三類，分別為：

  初級生產（primary production）、

  次級生產（secondary production）、

  三級生產（tertiary production）。

產業活動的分類

- 一般而言，我們將直接利用自然資源的生產活動，如農業（林業、漁業、牧業）等稱為第一級產業；利用各種原料所從事的製造活動，如工業、礦業等稱為第二級產業；提供各種服務，例如商業、運輸業等稱為第三級產業。
- 民國94年，臺灣約有6%的人從事農（包括林、漁、牧）業，36%的人從事工業，58%的人從事服務業。

初級生產

- 是指直接從大自然提取資源的生產活動，例如耕作、捕魚、林木業等。
- 透過初級生產，我們可以獲取生活的必需品，例如糧食，及用作進一步生產的原料。

農業是第一級產業



林業是第一級產業



畜牧業是第一級產業



漁業也是第一級產業



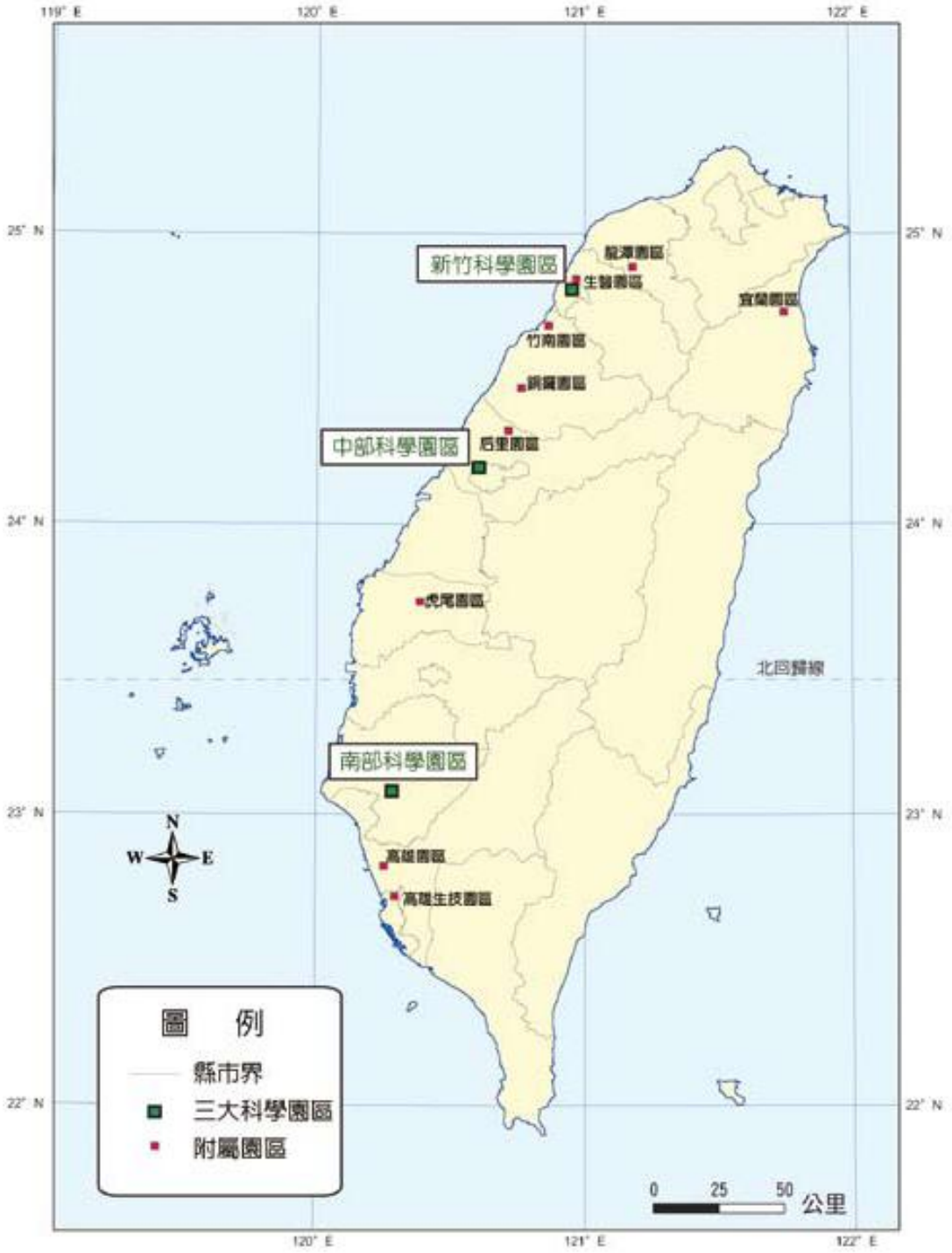
次級生產

- 是指將從初級生產所獲取的原料，再加工製成為半製品或製成品的活動。
- 製造業、建築業及燃料供應，都屬於次級生產的活動。
- 工業類型可依產品的性質，分為民生工業、金屬機械工業、化學工業、資訊電子工業等四大類。

成衣加工業屬於民生工業



臺灣科學工業園區分布圖



第三級產業就是服務業

- 凡是以營利為目的，直接或間接提供貨物或勞務來滿足他人需求的行業，都是一種服務業，包括國內各種商業和國際間貿易，都是一種服務業。
- 近年來，臺灣的服務業發展快速，大街小巷隨處可見便利商店、小吃等各種食衣住行相關服務業，而且服務時間越來越長，一天24小時幾乎都有營業中的商家。

臺灣的服務業蓬勃發展

- 臺灣服務業的活力也展現在國際貿易上，臺灣的商人行走全球行銷產品，使得臺灣製造的電腦和手機，例如華碩(Asus)和宏碁(Acer)等，遍布世界五大洲。
- 在經濟上，服務業的產值及就業人口遙遙領先一、二級產業；在生活上，它也是最貼近消費大眾的產業。

百貨公司是一種服務業



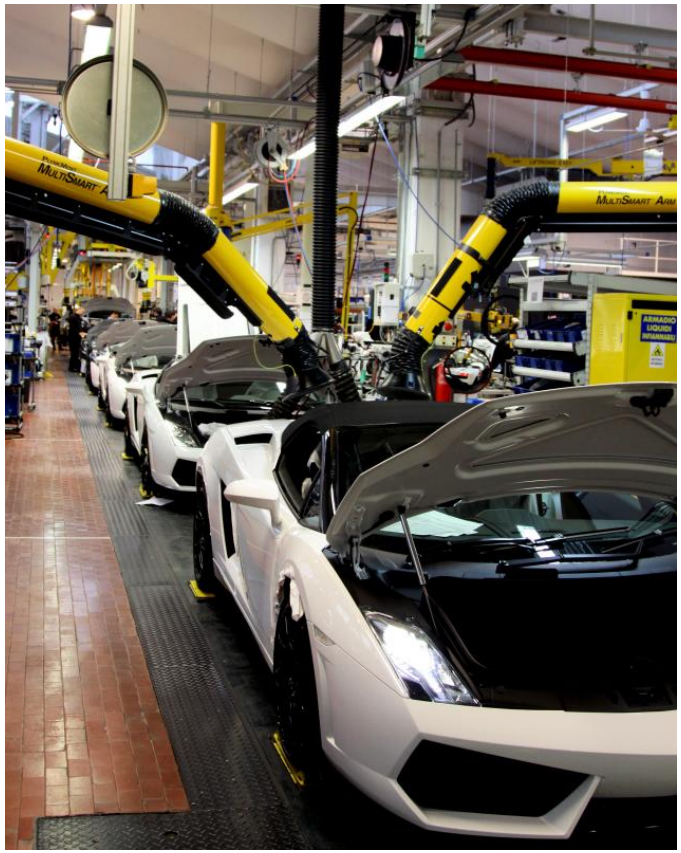
三級生產與前兩級的生產活動有很大的分別

- 初級生產及次級生產的產品大部分都是有形的實物。
- 三級生產則是提供勞動服務的活動，也就是我們日常指的服務性行業。
- 事實上，三者是互相依賴的。例如伐木公司供應木材給傢俱製造廠商，而兩者同時需要銀行提供的服務，例如匯款服務。

採礦業是初級生產，
它為汽車製造廠提供鋼鐵等原料



汽車製造廠是次級生產，
它為採礦業及銀行提供製成品(汽車)





銀行是三級生產，它為採礦業及汽車製造廠提供服務（例如金融和借貸服務）



各級生產是互相依賴的

- 初級生產為次級、三級生產提供食物及原料；
- 次級生產為初級、三級生產提供半製成品及製成品。
- 三級生產則為初級、次級生產提供服務。
- 缺少其中一個級別的生產，也會令其他級別的生產出現問題。

第一級產業的變遷及問題

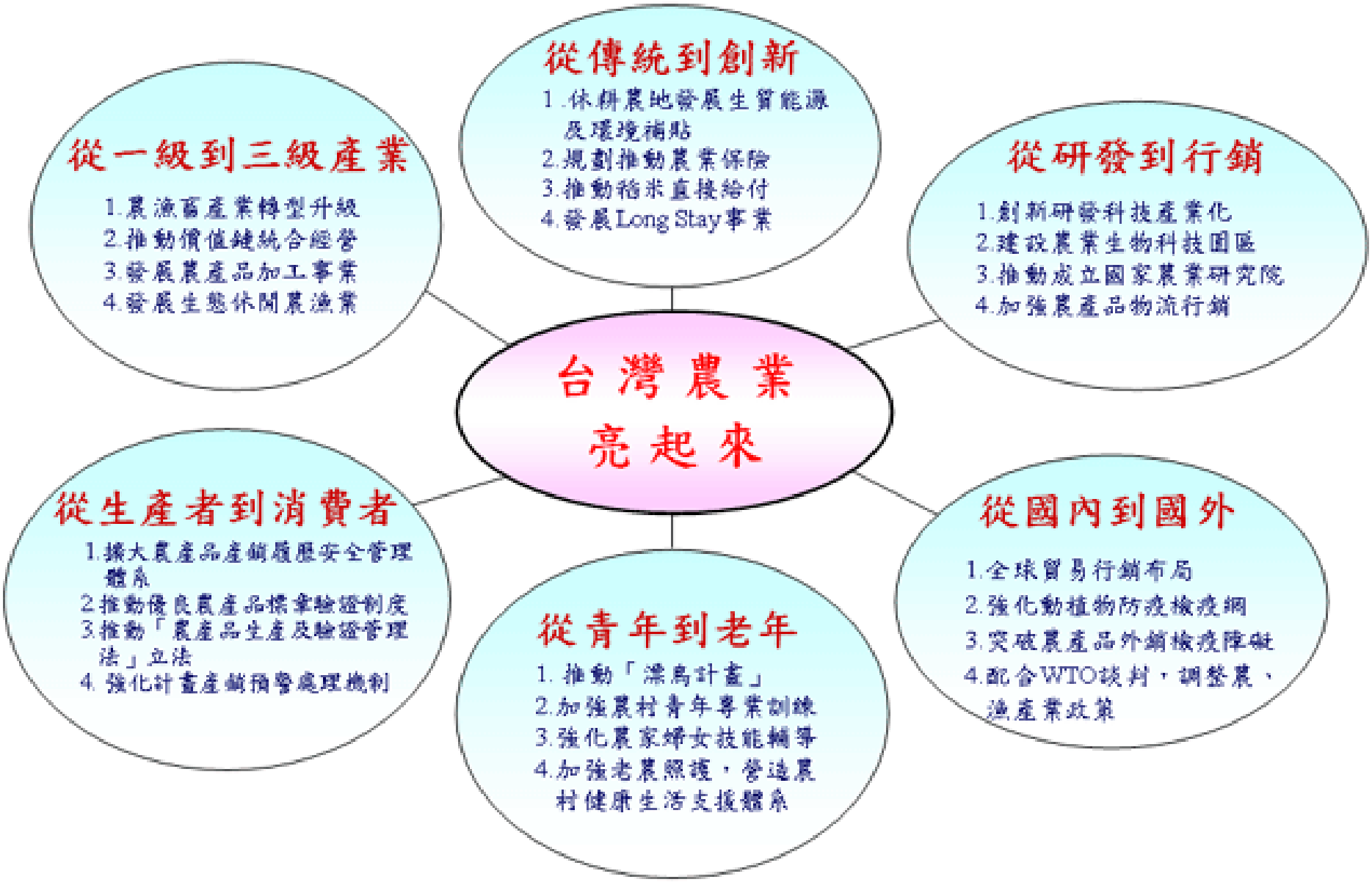
(1)農業的發展及問題：農業隨著時代發展，必須不斷改變，進步的科技也造成生態上的問題。

(2)林業的發展及問題：濫墾濫伐已經造成地球森林面積縮小，嚴重破壞生態，為此也採取許多因應措施。

(3)漁業的發展及問題：漁業因為過度捕撈造成枯竭，連帶影響了國際漁業，只有在發展和保育上取得平衡，才得以永續發展。

農業部分

- 有機農業的發展為臺灣新農業運動的代表之一，採取了不使用農藥、化學肥料的自然農法，不僅降低土地侵蝕的可能性，也可使土地的養分得以生生不息，永續延續下去。
- 目前臺灣有機農業的發展，包括了水稻、蔬菜、果樹、茶樹及其他作物。


台灣農業亮起來
從傳統到創新
1.休耕農地發展生質能源及環境補貼
2.規劃推動農業保險
3.推動稻米直接給付
4.發展Long Stay事業
從一級到三級產業
1.農漁畜產業轉型升級
2.推動價值鏈統合經營
3.發展農產品加工事業
4.發展生態休閒農漁業
從研發到行銷
1.創新研發科技產業化
2.建設農業生物科技園區
3.推動成立國家農業研究院
4.加強農產品物流行銷
從生產者到消費者
1.擴大農產品產銷履歷安全管理體系
2.推動優良農產品標章驗證制度
3.推動「農產品生產及驗證管理法」立法
4.強化計畫產銷預警處理機制
從國內到國外
1.全球貿易行銷布局
2.強化動植物防疫檢疫網
3.突破農產品外銷檢疫障礙
4.配合WTO談判，調整農、漁產業政策
從青年到老年
1.推動「漂鳥計畫」
2.加強農村青年專業訓練
3.強化農家婦女技能輔導
4.加強老農照護，營造農村健康生活支援體系

漁業部分

- 為了保護沿岸與近海的漁業資源，政府積極推動生態漁業，對具有嚴重危害資源或破壞生態的漁業從嚴管制，另一方面，則建構數處人工魚礁，放流魚苗，滋養魚群。
- 為了使養殖漁業與生態和諧，也推廣循環水養殖技術，並輔導無用藥的生態養殖，並在臺南、雲林兩縣規劃示範養殖區。

林業部分

- 注重森林生態系的永續經營，包括了山地、平地、海岸的造林復育等工作，森林生態旅遊的推廣，集水區治理工程與保安林的管理；
- 此外，更進一步整合自然保護區的系統，加強保護區的研究與資訊交流，積極發展社區林業，由居民進行森林的保育工作。

第二級產業的變遷及問題

- 傳統工業區改變：對勞動力的要求減弱，對技術要求提高。
- 傳統工業區老化：設備陳舊、產品老化、技術落後等問題。
- 工業造成的環境問題：大氣汙染、水汙染、廢棄物汙染、噪音汙染等。
- 改善措施：防治大氣汙染、水汙染控制、噪音汙染的處理。

第四級產業

- 資訊化社會由於生產者服務業的發展與專業知識跟資訊傳遞有密切關係，因而跟知識產業結合為第四級產業。

第四級產業的特色

(1)主要以提供服務為主。

(2)提供的服務內容：大多屬於非實質的諮詢、顧問、規劃、研發及創新的工作。

(3)分為兩大類：知識密集型的高科技產業、知識密集型的服務業。

城鄉的關係

(1)都市主要以二、三級產業為主；鄉村則以第一級產業為主。

(2)都市成為鄉村的服務中心，鄉村則成為城市的腹地，兩者相輔相成。

(3)都市化程度愈高的國家，經濟發展程度愈高，城鄉關係愈密切。

產業結構的變遷

- 產業結構的變遷是一個國家經濟發展過程中的必要條件，藉著產業結構不斷地轉變與調整，才能達到這個國家的經濟持續成長與發展。
- 臺灣經濟發展，自民國40年以來，經歷各時期的產業結構變化。由早期以農業為主的經濟，先進入到以工業為主的經濟，再進入目前以服務業為主的經濟時代。
- 臺灣的產業結構變遷，大致與已開發國家一樣，但不同的是，臺灣是以較快的時間來完成，也因此帶動了臺灣的經濟發展奇蹟。

在米食生產銷售過程中，需要第一、二、三級產業相互分工合作，以下步驟分別屬於第幾級產業？請將答案填入（　）中：

（1）農夫耕種、施肥及收割是第（　）級產業。
（2）碾米廠碾米、分裝及包裝是第（　）級產業。
（3）送貨車將米送到銷售據點是第（　）級產業。
（4）店員將包裝米賣給消費者是第（　）級產業。

產業活動小測驗

(　　)1.近來網路上出現一種新興的經濟型態─「跑腿幫」，它以提供幫人買東西、送東西等幫人跑腿的服務來賺錢。請問：這種經濟型態屬於哪一級產業？
(A)第一級　(B)第二級　(C)第三級　(D)無法歸類

(　　)2.小倫的爸爸靠種芒果養家活口。請問：他的爸爸從事哪一級產業活動？　(A)第一級　(B)第二級
(C)第三級　(D)無法歸類

(　　)3.志玲在銀行擔任信用卡專員。請問：銀行屬於何種產業？(A)第一級　(B)第二級　(C)第三級　(D)無法歸類